

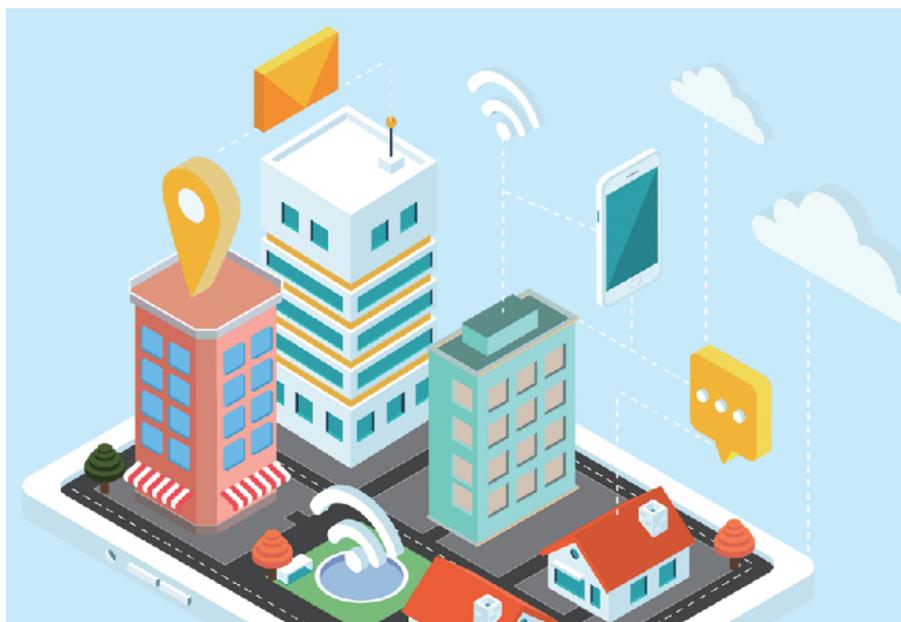
工信部:到2025年一批5G应用将“变轻”

工业和信息化部近日印发《关于推进5G轻量化(RedCap)技术演进和应用创新发展的通知》(以下简称《通知》)。

《通知》提出到2025年,5G轻量化产业综合能力显著提升,新产品、新模式不断涌现,融合应用规模上量,安全能力同步增强。

在技术产业稳步发展方面,到2025年,5G轻量化标准持续演进;形成一系列5G轻量化高质量产品,打造完整产业体系。

在应用规模方面,5G轻量化应用规模将持续增长,到2025年全国县级以上城市实现5G轻量化规模覆盖,连接数实现千万级增长。



现,融合应用规模上量,安全能力同步增强。

在技术产业稳步发展方面,到2025年,5G轻量化标准持续演进;形成一系列5G轻量化高质量产品,打造完整产业体系;推动5G轻量化芯片、模组、终端等产业关键环节成本持续下降,终端产品超过100款。

在应用规模方面,5G轻量化应用规模将持续增长,到2025年全国县级以上城市实现5G轻量化规模覆盖,连接数实现千万级增长。在工业、能源、物流、车联网、公共安全、智慧城市等领域的应用场景更加丰富,应用规模持续提升。

《通知》提出,到2025年将遴选一批5G轻量化应用示范标杆,形成一批可复制、可推广的解决方案,打造5个以上实现百万连接的应用领域。

为了实现发展目标,《通知》从标准制定、产业体系构建以及创新应用等7个方面定下主要任务,针对性推动5G轻量化的稳步发展。

在保障措施方面,工信部也鼓励地方政府出台配套政策,支持5G轻量化网络建设、产业培育、应用创新、安全保障和生态构建,结合各地产业特点推进技术与优势行业融合发展,加大对相关中小企业支持力度,营造良好的创新创业环境和市场氛围。

2027年“轻量化”将开始规模应用

Counterpoint此前发布的报告显示,2024年5G轻量化模组将问世,到2027年轻量化开始规模化应用。

该机构分析师陈晶进一步指出,短期看,轻量化应用聚焦工业无线传感器、视频监控和穿戴

设备三大场景,同时,轻量化的测试验证也朝着智能网联汽车、电力配用电等其他场景寻求突破,然而传统5G芯片成本高企,轻量化芯片和模组的推出有利于加速以上5G应用规模落地。

国信证券研报指出,运营商、设备商、模组厂商及芯片厂商是当前布局轻量化的产业代表,各方目前在终端测试、标准制定、技术研发等方面持续进展,有望于今年开始迈入商用,推动物联网产业发展。

运营商方面,中国移动全资子公司中移物联已推出了轻量化模组——MR880A系列产品,同时,已与主流网络设备厂商、芯片厂商紧密协作,主导开展面向商用的5G轻量化端到端测试验证,并已完成5家主设备厂商5G轻量化组网试验,正在进一步开展终端芯片和模组的技术试验。

中国电信已对接轻量化行业终端超过50款,验证了超20个行业应用场景。中国联通围绕轻量化技术研究、测试验证等方面开展了一系列工作,在测试认证方面,中国联通在业内建立了“仪表+模拟网+实网+场景试验场”四位一体的测试认证体系。

设备商方面,中兴通讯已与IMT-2020 5G推进组及中国四大运营商完成国内5G全频段轻量化功能及性能测试验证,并与多家主流芯片厂商完成端到端对接测试,具备商用条件。

模组及芯片方面,紫光展锐表示,将尽快推出兼具高性能和低成本轻量化芯片平台,携手运营商、设备商、模组商、终端厂商形成RedCap“产业编队”,联合开展产品研发、测试验证、应用试点工作,实现轻量化关键技术攻关,共同推动轻量化商用落地。

ITMT快报

中国千兆光网能力已覆盖所有地级市

2023全球工业互联网大会昨日在沈阳开幕。本届大会以“赋能新型工业化,打造新质生产力”为主题,通过举办开幕式、主旨论坛、制造业数字化转型对接活动、专题论坛、平行论坛、工业互联网创新成果展等系列活动,助力推进工业互联网创新发展。

据介绍,全球工业互联网大会于2019年创办,旨在打造成为中国规模最大、规格最高、影响最广的工业互联网领域国际性交流平台。来自全球的行业专家、知名企业在这里发表真知灼见,共话“智造”未来。

中国工业和信息化部副部长徐晓兰在大会开幕式上表示,工业互联网是新一轮工业革命的重要基石,是数字技术和实体经济深度融合的关键因素,是新型工业化的战略性基础设施。

徐晓兰表示,当前中国工业互联网发展生态日益壮大,千兆光网能力覆盖所有地级市,5G基站总数超300万个,行业虚拟专网超2万个,标识解析体系全面建成,算力总规模居全球第二,跨行业、跨领域工业互联网平台达到50家,带动形成了一批具有影响力的综合型、特色型、专业型的工业互联网平台,工业互联网发展取得显著成效。

多基线干涉合成孔径雷达全球测绘系统成功应用

记者近日从中国科学院空天信息创新研究院(以下简称“空天院”)获悉,我国“宏图一号”商业遥感卫星搭载的、空天院研制的合成孔径雷达(SAR)系统,在国际上首次获得星载单航过多基线干涉SAR高精度地形测绘数据产品。这标志着我国首个多基线干涉SAR全球测绘系统成功在轨应用。

今年3月30日,“宏图一号”商业遥感卫星成功发射,其SAR系统由“一主三辅”4颗卫星形成车轮式干涉编队。空天院全面承担了SAR载荷系统设计开发与工程研制,突破了多星编队基线设计与优化、多星系统协同工作、空间多基线联合高程测量及多基三维成像等多项关键核心技术,系统最高分辨率优于0.5米,具备1:5万比例尺测绘能力。

据星载SAR团队总师介绍,多基线干涉SAR是在多个卫星构成编队的基础上,利用多个卫星之间的位置多样性信息,协同工作提升高程测绘的精度和效率。该系统一次飞越可获取4组观测数据,6条有效测绘基线,通过空间多基线干涉数据联合处理,有效解决陡坡、断崖等各种复杂地形区域高精度高程重建难题,大幅提升高程测量精度和测绘效率。

金山办公联手科大讯飞将共建数字化服务生态

近日,金山办公与科大讯飞宣布达成战略合作,双方将在数字办公产品、行业解决方案、AI大模型、开放能力集成等多维度展开深度合作,促进双方在技术、产品、方案等方面的融合创新,共同建设数字化、智能化服务生态。

对于此次合作,金山办公表示,AI和协作是数字办公赛道现阶段的重要方向,企业应为每一位用户提供AIGC(内容创作)、Copilot(智慧助理)和Insight(知识洞察)三方面全新的产品体验。

据悉,目前已有超35万教研用户在金山办公文档中台支持的科大讯飞AI教研平台进行备课和协同研修工作。

更名“花瓣支付”,华为建自己的支付生态?

华为支付机构更名引发市场强烈关注。近日,中国人民银行更新非银行支付机构重大事项变更许可信息公示,同意深圳市讯联智付网络科技有限公司变更公司名称为花瓣支付(深圳)有限公司。华为方面表示,花瓣支付公司支持的华为支付是鸿蒙生态中的全场景支付服务,用户可在华为钱包App开通华为支付。

“华为钱包”支持91家银行绑卡

华为此次更名早有“预谋”。天眼查显示,早在2020年10月21日,华为技术有限公司申请“花瓣支付”商标,国际分类为“36-金融物管”。据国家企业信用信息公示系统,讯联智付的投资人栏目显示,2020年12月21日,由上海沃芮欧信息科技有限公司持股100%,变更为华为技术有限公司持股100%。2022年6月21日,华为“花瓣支付”商标成功注册。中国人民银行网站显示,讯联智付的业务类型为“互联网支付、移动电话支付”。

记者在华为手机上打开“华为钱包”,在菜单栏点击“华为支付”,页面提醒支持绑定91家银行的银行卡,中国银行、招商银行、工商银行、农业银行等首次绑卡还有优惠。页面设有“账单”“红包卡券”入口。

页面介绍,华为支付提供余额支付、银行卡支付、红包、充值、提现等服务。支持消费场景包括小芒电商、芒果TV、易加油、有道云笔记、喜马拉雅精品阅读、懒人畅听等千家合作企业。

值得注意的是,“华为钱包”目前的使用率已经非常高,因为华为手机用户热衷于使用“华为钱包”的钥匙功能,即将实体门禁卡添加到“华为

钱包”,便可用手机“碰一碰”开门,去公司、回家再也不需要带实体门禁卡了。华为2022年年报显示,“华为钱包”月活跃用户数超过1亿。

华为:本质是加快构建鸿蒙生态

10月17日,华为方面解释了讯联智付更名背后的几点考虑。首先,本质是加快构建鸿蒙生态的基础设施,因为华为支付面向全场景多终端;其次,新升级的“负一屏”未来会全面支持华为支付,也是推进鸿蒙元服务的重要一步。

据华为方面介绍,华为“负一屏”升级后,将机票、酒店、火车票、电影票、充值等常用服务以官格形式直观地分区排列,目前有本地生活、智慧出行、购物娱乐、金融理财四大板块。现在已接入华为支付的包括滴滴出行、猫眼电影、手机充值、附近加油。

华为支付有可能改变人们的支付习惯。记者注意到,相比于支付宝、微信付款时需要打开APP,华为支付在支付领域的创新则基于华为智能硬件和鸿蒙生态,并打出了“不打开APP就支付”等多项创新应用。目前,华为支付主要提供了卡码合一支付、“碰一碰”NFC标签支付、线上支付这几种支付方式。以“智慧支付”为例,在华为用户分享的视频中,华为手机对准支付设备并保持15厘米的距离,摄像头和传感器技术便能智能识别、自动弹出付款码并快速完成支付。

支付市场迎“四分天下”格局?

近年来,支付牌照已成各大互联网及产业巨头的新竞争赛道。目前微信支付和支付宝已占据国内支付市场90%以上市场份额。业内颇为关注的是,“花瓣支付”将如何搅动市场?

天使投资人、资深人工智能专家郭涛认为,华为支付(花瓣支付)将依托华为庞大的生态体系,如鸿蒙操作系统、手机及可穿戴设备等,迅速提高市场占有率和支付规模,支付宝和微信将迎来史上最强劲的竞争对手。未来,中国移动支付市场有望打破“双寡头”格局,并形成支付宝、财付通、华为支付、银联云闪付“四分天下”的局面。

知名评论家解筱文表示,华为涉足支付领域是为了在数字经济时代抓住机遇,延伸其生态系统,实现全产业链布局。与微信支付相比,华为在技术实力和全球业务布局方面具有一定优势。其手机销量在全球较高,而手机作为支付终端的普及带来巨大的支付潜力。而且,华为以其技术积累和与运营商、零售商的紧密合作,可以为支付业务提供更强大的资源和场景入口,例如智能手表和“车机支付”等。预计未来,华为支付很可能会借助全球业务网络和生态合作伙伴,进一步开拓更多支付场景,加强用户体验和运营商战略联盟,形成支付领域新的一极。

公告业务 83861285(市区) 66209366(青岛市民中心四楼T17窗口) 邮箱:qdcjgg@163.com 13356858825
订版电话(黄岛) 13608988377(城阳) 13606302644(胶州) 13687676199(胶南) 13687676199(平度) 13687676199(莱西) 15318761616(即墨)

遗失

遗失青黄岛市黄岛区行政审批服务局核发青黄岛安邦国际货运代理有限公司的道路运输经营许可证副本,号码为:鲁交运管许可青字:370211990368号,声明作废。
遗失青岛铂曼民宿公寓酒店管理有限公司公共场所以卫生许可(副本),证号:青城卫证字(2019)第0219号,声明作废。

声明
遗失本公司公章(编码:3702830012198)一枚,声明作废。
青岛三丰浩林市政园林有限公司 2023年10月19日

遗失本公司法人(冷初浩)章一枚,声明作废。
青岛三丰浩林市政园林有限公司 2023年10月19日

遗失本公司合同专用章(编码:3702830012200)一枚,声明作废。
青岛三丰浩林市政园林有限公司 2023年10月19日

遗失本公司发票专用章一枚,声明作废。
青岛三丰浩林市政园林有限公司 2023年10月19日

遗失本公司财务专用章(编码:3702830012199)一枚,声明作废。
青岛三丰浩林市政园林有限公司 2023年10月19日

遗失本公司公章一枚,声明作废。
青岛元诚信投资有限公司 2023年10月19日

胶马路施工通告

因河套胶马路的裕和路路口(不含)至路口以东230米之间路段电力管线建设占路施工,自2023年10月24日至2023年12月31日,该路段实施部分车道封闭施工,过往车辆请减速慢行。

施工期间带来的不便敬请谅解。

特此通告
青岛市公安局交通警察支队高新区大队
2023年10月19日

美好时光“纸”传祝福
新婚祝福 | 爱情祝福 | 升学祝福 | 生日祝福
纪念日祝福 | 节日祝福
刊登价格: 999元/期(7.2*10cm)
299元/期(7.2*3cm) 1314元/期(14.6*6cm)
520元/期(7.2*5cm) 1999元/期(14.6*10cm)
祝福启事 咨询热线: 0532-83861285

拍卖公告
受委托,我公司定于2023年10月26日9:30在中拍平台(paimai.caa123.org.cn)对以下标的进行拍卖。
一、拍卖标的:平度市交通运输局提供的隔离墩、护栏波形板、护栏立柱、白蜡树、毛白杨及枯树等共计40项资产,起拍价22.8354万元。
二、拍卖标的展示时间、地点:2023年10月23日-24日,联系我公司看样。
三、竞买登记手续办理:2023年10月25日16:00前持有效证件和竞买保证金(5万元)缴纳凭证到青岛市即墨区通济街106-1号办理。
四、咨询电话:0532-83556888 68619888
公司网址:www.qdzhpm.com
微信公众号:中和拍卖
青岛中和拍卖有限责任公司 2023年10月19日